Nr. 37. Poznań, 8. maja 1925. VII. Rocznik.

RYNEK DRZEWNY

ORGAN DLA HANDLU I PRZEMYSŁU DRZEWNEGO
OFICJALNY ORGAN GIEŁDY DRZEWNEJ W BYDGOSZCZY.
WYCHODZI WE WTORKI I PIĄTKI.

PRZEDPŁATA na maj 1925 r. wynosi: w Poznaniu przy odbiorze z ekspedycji: 1,90 złoty. Na pocztach (tylko w był. zab. prusk.): 2.00 złote. Pod opaską wprost z ekspedycji w kraju i w wolnem mieście Gdańsku: 2,40 złote, Pod opaską za granicą (oprócz Gdańska): 3,00 złote. Numer pojedyńczy kosztuje: w Poznaniu w Ekspedycji 0,30 groszy. Z przesyłką pocztową w kraju i w wolnem mieście — — Gdańsku 35 groszy. Zagranicą 45 groszy. — —

Redakcja, Administracja, Ekspedycja „RYNKU DRZEWNEGO“: Poznań, ul. św. Marcina 57 III. Nr. telef. 1820.
Drukarnia: Poznań, Wielkie Garbary 20. Nr. telef. 3406.
Konta bieżące: Konto P. K. O. 206377. Bank Handlowy w Warszawie. Oddział w Poznaniu Bank Przemysłowców Poznań.

Palność drewna.*)

Przy spaleniu z odpowiednim dostępem powietrza, wydziela drewno ciepło, posiada więc własność ogrzewania ciał innych. Własność tę nazywamy „palnością drewna“.

Palność drewna oblicza się w sposób chemiczny, fizyczny i mechaniczny. Sposób chemiczny polega na obliczeniu ilości tlenu powietrza, spotrzebowanego podczas palenia pewnej ilości — zwykle jednostki wagi — 1 kg. drewna. Im więcej tlenu potrzeba do spalenia jednostki wagi drewna, tem palność drewna jest większa, tem samem dane drewno zawiera większą ilość czystego węgla.

Różnica palności rozmaitych gatunków drewna jest bardzo nieznaczna, 1 kg. wszystkich prawie rodzajów i gatunków drewna zawiera około 50% czystego węgla. W życiu codziennem miarodajną jest objętość drewna.

Pod względem objętości drewna wykazują rozmaite rodzaje i gatunki drewna, odpowiednio do ich ciężaru gatunkowego, rozmaite stopnie palności, przyczem pomiędzy różnymi rodzajami i gatunkami zachodzą znaczne różnice.

Obliczanie palności drewna w sposób fizyczny polega na obliczeniu, ile lodu może jednostka wagi drewna stopić przy spaleniu jej, albo ile wody można przez spalenie 1 kg. drewna przemienić w parę, lub też ogrzać o 1° C.

Doświadczenia przeprowadzane w tym kierunku wykazały, że drewno zupełnie wyschnięte ma 3600 kalorji, to znaczy że 1 kg. drewna może ogrzać 3600 litrów wody o 1° C.

Drewno zupełnie suche ma podług doświadczeń J. Berscha około 4000 kalorji, drewno zaś wyschnięte, a więc zawierające około 15—20% wody, około 2800 kalorji.

Ponieważ czysty węgiel kamienny ma około 8000 kalorji wynika zatem z tego, że drewno ma przeszło 2 razy mniejszą wartość opałową, niż węgiel.

Sposób techniczny oznaczania palności drewna polega na spaleniu go w zamkniętych ubikacjach, przyczem mierzymy wzrost temperatury tamże, spowodowanej przez spalenie pewnej ilości drewna.

Sposób ten jakkolwiek nie stosowany do badań naukowych, zbliża się najbardziej do zużytkowania drewna, jako środka opałowego w życiu codziennem, a więc przy spaleniu drewna w piecach, dla ogrzewania mieszkań. Przy takiem opalaniu ginie bezużytecznie nieomal 50% wydzielonego przez drewno ciepła, uchodząc kominem razem z innymi produktami spalania.

Jak wykazały doświadczenia, czynione przy obliczaniu palności drewna, bardzo ważnym czynnikiem, od którego zależy palność drewna, jest jego ciężar gatunkowy. Im ciężar gatunkowy jest wyższy, tem dane drewno ma większą palność, ale tylko wtedy, jeżeli nie odgrywają roli równocześnie inne czynniki, któreby wywierały wpływ na palność drewna.

Do czynników tych należy w pierwszej linji stopień zawartości wody w drewnie oraz stopień zdrowia drewna.

Z doświadczeń Dra J. Berscha wynika, że drewno, zawierające 10% wody, a więc wysuszone częściowo sztusznie, wykazuje około 4000 kalorji, drewno wyschnięte, a więc zawierające około 15% wody, wykazuje 2800 kalorji, drewno zaś prażone w temperaturze ponad 100° C, a więc pozbawione wody zupełnie, posiada 4700 kalorji. Każdy zatem 1% zawartości wody w drewnie obniża palność, a zatem wartość opałową drewna o 70 do 100 kalorji. Obniżenie palności drewna pochodzi stąd, że drewno, zanim wytworzy większą ilość ciepła, które może udzielić swemu otoczeniu, zużyć musi bardzo wiele ciepła na wyparowanie wody w drewnie zawartej i w ten sposób traci znaczną część, prawie około 50% swej wartości opałowej.

Powyższy pewnik winien znaleść jak najszersze zastosowanie w praktyce. Przy użyciu drewna jako środka opałowego należałoby używać tylko drewna zupełnie suchego, gdyż w przeciwnym razie, a więc przy użyciu drewna nie zupełnie suchego lub świeżego, potrzebujemy do wytworzenia takiej samej ilości ciepła około dwa razy więcej drewna.

Drewno spławiane, czyli leżące dłuższy czas w wodzie, jest pod względem opałowym o tyle mniej warte niż drewno niespławiane, ponieważ o wiele trudniej wysycha i bywa używane na opał w stanie wilgotnym. Prócz tego traci drewno przez wypłókanie wszystkie zawartości łatwo rozpuszczalne w wodzie, między innemi garbnik, mający wielkie znaczenie ze względu na utrzymanie zdrowia i trwałości drewna. Drewno pozbawione garbnika, a przytem wilgotne, narażone jest w wysokim stopniu na opadanie przez

*) Prof. A. Szwarc Prakt. Encyklop. Gosp. Wiejsk.

grzyby niszczące jak również, przez bakterje, wywołujące rozkład drewna. Drewno zgniłe lub spróchniałe traci prawie zupełnie swą wartość opałową, nie pali się, lecz tylko tli.

Większa zawartość żywicy w drewnie wpływa dodatnio na podwyższenie palności tegoż. Według danych, wyjętych z dzieła „Hempel i Wilhelm" palność rozmaitych rodzajów drewna zawierających żywicę wynosi — w porównaniu z drewnem bukowem, którego palność przyjmujemy za jednostkę = 100, następujące liczby, a mianowicie: sosna czarna 86, modrzew 82, sosna pospolita 77, świerk 76, jodła 67, sosna Wejmutka 50.

Drewno przesiąknięte żywicą, jak np. sosna pospolita, sosna Wejmutka i sosna czarna spala się wolno, wydziela dużo dymu i sadzy, płomień jest krótki, barwy ciemno-czerwonej Te rodzaje drewna potrzebują do zupełnego spalenia silnego dopływu powietrza i wtedy dopiero wydają większą ilość ciepła.

Podług doświadczeń J. Berscha posiadają rozmaite rodzaje drewna następującą palność, wyrażoną w kalorjach na 1 kg.:

grab	3100
dąb	2400—3000
jesion	3000—3500
klon	3600
buk	3300—3600
świerk	2800—3700
lipa	3400—4000

Jako średnią wartość opałową drewna przyjąć można następujące liczby:

drewno twarde całkiem suche	4144	kalorji
„ miękkie „ „	4236	„
„ wogóle przeciętnie	4179	„
„ wyschnięte z zawartością 15% wody	3550	„
„ sztucznie suszone (bez wody)	4700	„

Wynika stąd, że pomiędzy pojedyńczemi rodzajami drewna zachodzi w wartości opałowej nie wielka różnica, jeżeli rozchodzi się o jednostkę wagi drewna. Jeżeli natomiast weźmiemy pod uwagę gatunkową wartość opałową, a więc wartość opałową odnośnie do ciężaru gatunkowego danego rodzaju drewna, przekonamy się, że różnica wartości opałowej rozmaitych rodzajów drewna jest wielka.

W porównaniu z drewnem bukowem, którego wartość opałową przeznaczamy przez 100, posiadają rozmaite rodzaje drewna następującą wartość opałową, a mianowicie:

	wartość opałowa	ciężar gatunkowy
grab	28	80
dąb	26	76
jesion i buk	24	74 i 72
klon	23	70
brzoza	23	60
sosna pospolita	20	52
świerk	19	47
jodła	19	46
lipa	18	52
topola	14	45

Jeżeli porównamy wartość opałową innych materjałów opałowych, otrzymamy następujące liczby:

drewno suche przeciętnie	około	3600	kalorji
torf naturalny	„	4600	„
„ maszynowy	„	5600	„
węgiel brunatny	„	6060	„
„ drzewny	„	6600	„
„ kamienny	„	7500	„
antracyt	„	8200	„

Iks.

Prof. Inż. C. Kochanowski.

Międzynarodowy kongres leśny w Rzymie w r. 1926.

Na skutek inicjatywy międzynarodowego instytutu rolniczego w Rzymie i pod patronatem włoskiego rządu odbędzie się w miesiącu maju 1926 r. w Rzymie międzynarodowy kongres leśny, zgromadzenie, które w tej formie odbędzie się po raz pierwszy. Znaczenie jego będzie zatem bardzo wielkie, gdyż po raz pierwszy zgromadzą się koła interesujące się lasem we wspólnym celu: wymiany zdań odnoszących się do rozwoju gospodarstwa lasowego.

Dotychczas bowiem koła te na rozmaitych kongresach, np. ostatnim kongresie rolniczym we Wiedniu, tworzyły co najwięcej sekcję w obrębie większej organizacji przeważnie rolniczej. Celem przeprowadzenia tej myśli powołany został do życia przez rząd włoski komitet organizacyjny, na czele którego, jako prezydent, stanął prof. Arrigo Serpieri, jako zastępcy: generalny dyrektor lasów Alessandro Stella i H Fyestad, norweski delegat do międzynarodowego instytutu rolniczego. Prócz wyżej wymienionych należą także prof. Hobson, delegat Brazylji, Adv. Guerazzi delegat rządu włoskiego, jako sekretarz dr. Ariberto Merendi, inspektor lasów. Siedziba komitetu znajduje się w międzynarodowym instytucie rolniczym w Rzymie Villa Umberto 1.

Program prac jest nader obszerny i obejmuje wszystkie dziedziny gospodarki lasowej i to nietylko stronę hodowlaną, lecz także te wszystkie działy, które odnoszą się do kierunku technicznego, zbytu, statystyki etc. etc. Wszystkie zadania pracy kongresu rozdzielone zostały na 4 sekcje, a te znowu na odpowiednią ilość poddziałów.

I. Sekcja zajmie się statystyką i polityką lasową, gospodarstwem, prawodawstwem i w końcu uczelnictwem lasowem, a rozkłada się na następujące poddziały: 1) Statystyka powierzchni, produkcji, zużytkowania i handlu. 2) Metody postępowania, ustanowienie okresów i ich ujednostajnienie. 3) Własność lasowa ze względu na interes ogólny kraju 4) Interwencja państwa w kierunku nowego zalesienia nieużytków przez prywatnych właścicieli i ulepszone gospodarowanie w istniejących lasach. 5) Interwencja państwa w kierunku użytkowania przez prywatnych właścicieli, gminy, etc. 6) Organizacja państwowego zarządu lasów w rozmaitych krajach. 7) Prawodawstwo i nadzór nad lasami. 8) Prawodawstwo i sposoby zwalczania pożarów lasowych. 9) Podatki i renta lasowa. 10) Kredyt lasowy. 11) Nauka lasowa w rozmaitych państwach. 12) Stacja badania: doświadczalne i informacyjne.

II. Sekcja obejmuje: handel drewnem, przemysł drzewny i obrót produktami lasu w ogólności. Sekcja ta rozdzielona została na następujące podsekcje: 1) Forma obecna międzynarodowego handlu drewnem i innemi produktami leśnemi. (Ujednostajnienie zwyczajów (uzansów) handlowych, dymensyj, sortymentów, wzory umów.) 2) Taryfy przewozowe dla drewna. 3) Należytości cłowe. 4) Ujednostajnienie klasyfikacji cłowej produktów lasowych. 5) Przemysł tartaczny. 6) Wyrób papieru i celulozy. 7) Inne przemysły, które zużywają drewno lub też je przerabiają. 8) Przemysł żywiczny. 9) Inne przemysły, które prócz drewna przerabiają inne produkty lasowe. 19) Przemysł destylacji drewna. 11) Drobny przemysł lasowy.

III. Sekcja obejmuje techniczne problemy gospodarstwa lasowego i zużytkowania drewna, a w szczególności następujące zadania: 1) Naturalne czynniki produkcji, naukę lasową, 2) Geograficzne rozmieszczenie lasów. 3) Metody urządzenia lasu i obchodzenie

się z nim w rozmaitych klimatycznych strefach z punktu widzenia produkcji drewna. 4) Użytkowanie lasu (prowadzenie cięć, transport etc.). 5) Pozyskanie produktów lasowych prócz drewna (kory, żywicy, soków, liści etc.). 6) Zwęglanie drewna i najbardziej stosowane metody zwęglania. 7) Zbiórkę i konserwację nasienia lasowego. 8) Szkoły. 9) Zalesianie powierzchni gołych. 10) Zastosowanie nawozów sztucznych w gospodarstwie lasowem. 11) Podniesienie wydajności istniejących lasów. 12) Praktyczne metody sadzenia i zagospodarowanie w lasach. 13) Metody sadzenia i użyteczność ich w stosowaniu. 14) Metody konserwowania drewna, które ma się przerobić.

IV. Sekcja naostatek obejmie zadanie: odnowienia lasów górskich, walki przeciw zalewom przez potoki górskie, chorobom roślin i inne, a w szczególności następujące poddziały: 1) Utrzymanie ziemi w górach (pasza, grunta przydatne pod uprawę roślin gospodarczych). 2) Regulacje odpływu wód w górach. 3) Sztuczne kanały wodne ze względu na zalesienie nieużytków i regulację odpływów wodnych w górach. 4) Uprawę i meljorację pastwisk górskich gmin i prywatnych posiadaczy. 5) Walkę przeciw wpływom potoków górskich (wielkie i małe tu przynależne roboty). 6) Ustawę regulującą górskie potoki i odpływ wód w górach. 7) Choroby roślin, inwazje owadów, szkody spowodowane przez wiatr, pożary, śniegi, i systemy obrony. 8) Lasowe źródła pomocnicze w okolicach tropikalnych i możliwość ich użytkowania na korzyść tych krajów, które mają niedostateczną produkcję drzewną. 9) Las w rozwoju turystyki i estetycznego wykształcenia ludów. 10) Propagandę na korzyść drzewa i wody; święta sadzenia drzew.

Jak widzimy z tego programatycznego zestawienia, cele kongresu obejmują całokształt gospodarstwa lasowego we wszystkich kierunkach. Moglibyśmy zatem nazwać sekcję pierwszą ogólną, drugą użytkowania lasu, trzecią hodowli lasu, czwartą zaś techniczno-pomocniczą dla sekcji drugiej i trzeciej. Znakomitym szczegółem jest postawienie sekcji użytkowania lasu na miejscu drugiem i nie bez powodu. Obejmuje ona bowiem zadania, które od dawna są nader aktualne, a odbijają się na dochodach z gospodarstwa lasowego, przynosząc bowiem niejednokrotnie znaczne straty finansowe. wymagają koniecznie ujednostajnienia na targu światowym. Jako przykład tego weźmy np. poddział pierwszy. Forma obecna międzynarodowego handlu drewnem i innemi produktami leśnemi (ujednostajnienie zwyczajów handlowych, dymensyj, sortymentów).

Dzisiaj prawie każdy kraj, każde państwo, a nawet w tem samem państwie pewne jego okolice posiadają swoje specjalne przepisy handlowe, czyli zwyczaje kupieckie. Wprawdzie zakres ich wpływów obejmuje tylko giełdy drzewne lub te umowy, które dobrowolnie im się poddadzą, ale tym wszystkim eksporterom muszą być dokładnie znane, którzy za granicę materjał swój sprzedają. W niektórych wypadkach są one bardziej rozstrzygające, aniżeli postanowienia ustaw cywilnych. Zatem ujednostajnienie ich jest równobrzmiące z ułatwieniem handlu zewnętrznego. Lub też weźmy pod uwagę sprawę sortymentów, a jeszcze bardziej sprawę dymensyj, t. j. rozmiarów materjału, wyrobionego pod względem długości, szerokości i grubości. I tu panuje wielka różnorodność, mniesza wprawdzie jak przy zwyczajach handlowych, mimo to jednak narażająca producenta na straty materjalne. Weźmy np. przemysłowca, który wytwarza materjał angielski, naturalnie wedle miary angielskiej. W razie zatem niemożności dostawy do Anglji, z jakiegokolwiek bądź powodu, narażony jest na dotkliwe straty, gdyż materjału tego ani u siebie w domu ani w innych krajach, gdzie np. jest system metryczny, zbyć nie może. W zasadzie bowiem znajdujemy w handlu drzewnym dwa systemy miar: metryczny, do którego w ostatnich czasach przyłączyła się także Rosja, i angielski, który używany jest we wszystkich państwach rasy anglosaskiej, i dominiach. Sprawa ujednostajnienia miar jest już od dłuższego czasu na tepecie. I tak w 1923 r. zajmował się nią kongres przemysłowców lasowych w Bratysławie; częściowo także zrzeszenie techniczne w Warszawie, a o ile sprawa ta odnosiła się do normalizacji artykułów budowlanych drzewnych; ma się zająć w tym roku kongres przemysłowców lasowych w Lyonie. U nas, mimo systemu metrycznego, mamy ciągle jeszcze półcalówki (13 do 14 mm. , calówki (27 mm.) i półtoracalówki (40 mm.) na grubość, zatem miary wiedeńskie, mimo iż równocześnie mówimy o długościach w metrach, a w szerokościach również w mierze metrycznej.

W tym kierunku możnaby wiele rozprawiać, lecz już z tych kilku przykładów jest widoczne, jak wielkie zadania są do rozwiązania, zadania, które oprócz niedogodności w technice przeróbki odbijają się nader niekorzystnie w dochodach. Zatem szczególniejsze zainteresowanie zamierzonym kongresem okazać winny te państwa, które zaliczają się do państw eksportujących drewno za granice swego kraju, a do tych należą w Europie Rosja, Szwecja, Finlandja, Estonja, Polska, Czechosłowacja, Austrja, Jugosławja, Bułgarja, Rumunja. Polska, zaliczana obecnie do krajów drewno eksportujących, powinna zatem zwrócić szczególniejszą uwagę na zamierzenia kongresu leśnego, tem więcej, że prócz referatów, to jest wymiany zdań i zapatrywań słownych, połączone będą z kongresem pokazy maszyn, służących do obróbki drewna i innych produktów leśnych. Równocześnie zamierzone jest urządzanie wycieczek pokazowych do lasów we Włoszech, prawdopodobnie i do innych krajów, ze względu, że włoskie lasy, zaliczane przeważnie do kategoryj krzaków, nie są zbyt wdzięcznym objektem pokazu; nawet te, które Włochy otrzymały od Austrji po wojnie, ucierpiały bowiem niezmiernie wskutek działań wojennych. (Rolnik)

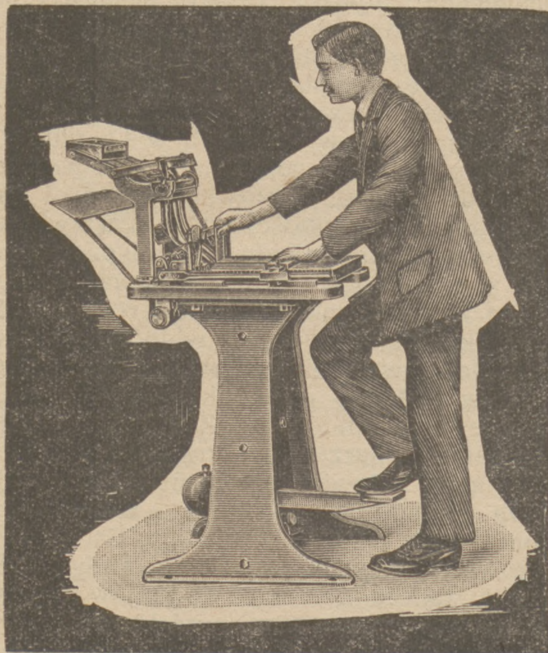
Maszynowe zbijanie gwoździami skrzynek.

Zwiedzający ostatnie techniczne targi w Lipsku zostali zaskoczeni nadzwyczajnemi postępami przemysłu maszynowego. Ze zdumiewającej ilości wystawionych tam okazów wyjmujemy jeden rodzaj maszyny, który niewątpliwie szczególnie zainteresuje najszersze koła naszych czytelników, a który przecież nie jest do tego stopnia znany, jakby zasługiwał ze względu na swoje znaczenie. Jest to mianowicie maszyna do zbijania skrzynek za pomocą gwoździ.

Powszechne są skargi na wysokie koszta opakowania, żali się na nie nietylko kupujący, lecz także i sprzedający, a przecież można te koszta znacznie obniżyć przez odpowiadającą celowi fabrykację skrzynek przy pomocy maszyn.

Jedna maszyna do wbijania gwoździ zastępuje 3—4 robotników ręcznych, zastosowanie jej zatem powoduje znaczne obniżenie kosztów opakowania. Koszta nabycia jej zwrócą się w krótkim czasie przez zaoszczędzenie wydatków na robociznę. Zamieszczamy poniżej ilustracje, przesłane nam przez fabrykę maszyn Wilhelma Fredenhagena w Offenbachu nad Menem przedstawiające nam użytkowe działalności tej maszyny. Do sporządzania małych skrzynek do opakowania cygar, sera małych rybek i t. d. służy maszyna przedstawiona na ilustracji I. Maszynę tę obsługuje się ręcznie, sposób pracy jest zupełnie łatwy. Do szufladek uwidocznionych u góry wsypuje się gwoździe całymi pakietami. Za pomocą odpowiednich przewo-

dów dostają się one pod młotki, umieszczone na stole warsztatowym. Robotnik lub robotnica kładzie jednę deszczułkę na płytę stołu, drugą zaś, która ma być z nią połączona, przykłada do niej kantem. Lekki przycisk dźwigni (pedału) nogą wystarcza, aby równocześnie do 5 gwoździ wcisnąć w drewno. Z powodu

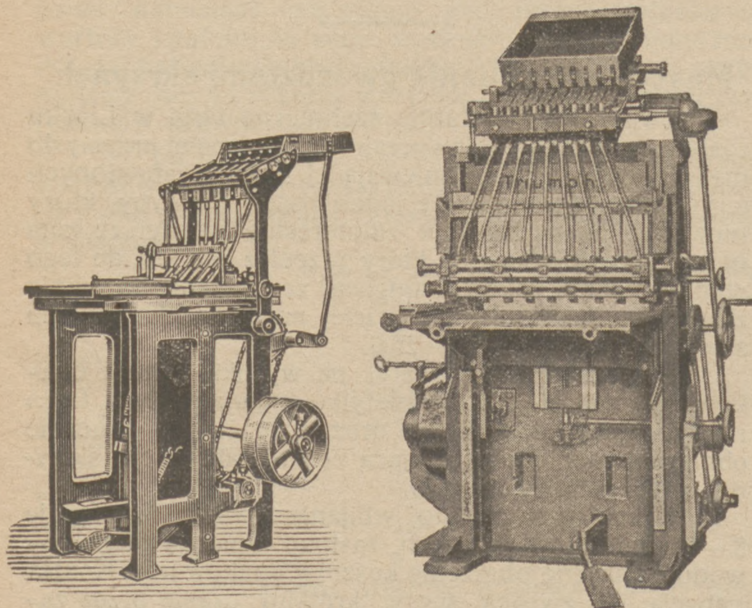


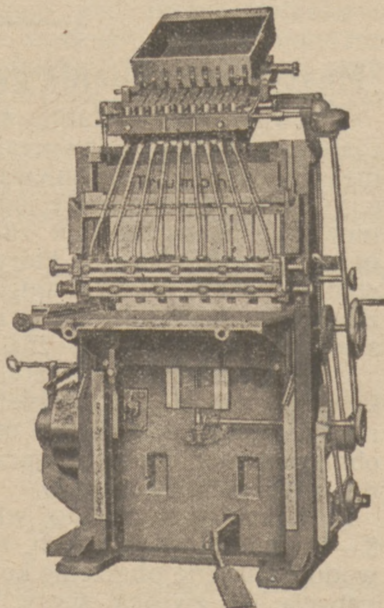
Ilustracja I.

zastosowania odpowiedniej przenośni potrzeba do tego tylko bardzo małej siły. Gdy poszczególne części ramy są gotowe, łączy je się w podobny sposób, następnie przybija się dno.

Za pomocą tego rodzaju maszyn zręczni i wprawni robotnicy są w stanie wykonać do 1400 ram w godzinie.

Ilustracja II. przedstawia maszynę tego samego systemu, ale zastowaną na większe skrzynie, jak np.





Ilustracja II. Ilustracja III.

do margaryny, wina i cukru. Tutaj jednak ze względu na to, że zbija się gwoździe długości do 45 mm, wprowadzenie w ruch odbywać się musi za pomocą transmisji. Zasada jest ta sama, co w pierwszym wypadku. Przy wszystkich tych maszynach wciska się gwóźdź do drewna z boku. Sporządzać można nią tylko gładkie skrzynki. Przy większych skrzyniach, a także przy mniejszych z ciężką zawartością żąda się ogólnie, ażeby zaopatrzone były listwami. W tym celu zaprodukowaną została bardzo pomysłowa maszyna, która przedstawiona jest na ilustracji III. Za pomocą tej maszyny mogą być wykonywane najrozmaitsze prace. Można przybijać listwy do desek bądź na kraju, bądź na środku ścian skrzynki. Gwoździe mogą być umieszczone w jednym rzędzie, lub na przemian t. zn. zygzatowato zbijane. Maszyny te zaopatrzone są także w aparat do nitowania, który końce wbijanych gwoździ jednym ruchem zagina. Przy tych maszynach następuje doprowadzenie gwoździ i wciskanie w drewno pionowo od góry. Ilustracja przedstawia maszynę z 9-ma doprowadzaczami (elewatory) gwoździ. Buduje się jednak maszyny także z 18-ma doprowadzaczami (elewatory) gwoździ, tak że za jednym ruchem 18 gwoździ może być wciśnięte w drzewo, a równocześnie zanitowane na stronie odwrotnej. Można sobie wyobrazić jakie to daje zaoszczędzenie czasu w stosunku do pracy ręcznej, przy której każdy pojedyńczy gwóźdź musi być mozolnie wbijany w drewno a następnie na odwrotnej stronie zawijany. Dla przedsiębiorstw z masowemi wysyłkami jest zatem maszyna do zbijania skrzynek już dzisiaj niezbędną. Maszyny, te jak wspomniano mogą być wykonywane dla sporządzenia skrzydo największych rozmiarów. Wykonanie następuje tak dokładnie, że gwoździe nigdy się nie wyginają, ani nigdy dwa naraz nie mogą wpaść do tego samego przewodu. Wykluczonem jest także zboczenie gwoździa z powodu starannego doprowadzenia. W wielu wypadkach nie wystarczy zabijanie gwoździami tylko jednej strony skrzynki. Dlatego maszyna zaopatrzona jest w boczne ramię, za pomocą którego jest możliwem wbijać nietylko jeden rząd gwoździ, ale równocześnie z dwóch stron, przez co praca znowu znacznie zostaje przyspieszoną. W każdym jednak razie ten sposób pracy może być zastosowany w regule przy skrzynkach do 400 mm długości. Stół warsztatowy maszyny podnosi się i opuszcza mechanicznie (maszynowo). Działalność robotnika polega tylko na tem, że przykłada części drewna, a przez naciśnięcie na pedał nożny wprowadza w ruch mechanizm. Jakikolwiek wysiłek fizyczny przy obsługiwaniu maszyny jest wykluczony. Siła potrzebna do mechanicznego wprowadzenia w ruch maszyny nie jest wysoka i wynosi około 3 Ps. Wszystkie części zapędowe maszyn zaopatrzone są w odpowiednie urządzenia ochronne, tak że istnieje również dostateczne zabezpieczenie przed nieszczęśliwymi wypadkami.

WIADOMOŚCI HANDLOWE.

Wyniki sprzedaży drewna użytkowego i opałowego.

Nadleśn. Państwowe Lutówko D. L. P. Bydgoszcz.

Licytacja w dniu 28. 4. 25 r.

Dąb	V kl.	za m3	34.18	zł.
„	wałki użytk. II kl.	za mp.	14.86	„
„	szczapy opał.	„	12.43	„
„	wałki „	„	13.86	„
Buk	szczapy „	„	12.25	„
Grab	V kl.	za m3	17.35	„
Brzoza	IV kl.	„	19.91	„
„	V „	„	14.29	„
„	szczapy opał.	za mp.	13.44	„
„	wałki „	„	8.57	„
Olsza	IV kl.	za m3	20.32	„
„	szczapy opał.	za mp.	11.83	„
„	wałki „	„	7.75	„
Osika	szczapy „	„	6.61	„
„	wałki „	„	5.34	„

Sosna	I kl.	za m3	25.30	zł.
„	II „	„	27.45	„
„	III „	„	24.36	„
„	IV „	„	22.45	„
„	wałki użytk.	za mp.	20.00	„
„	szczapy opał.	„	12.64	„
„	wałki „	„	9.00	„
„	żerdzie I kl.	za sztk.	2.27	„
„	„ II „	„	1.92	„
Świerk	III kl	za m³	25.00	„
„	IV „	„	23.27	„
„	szczapy opał.	za mp.	13.60	„
„	wałki „	„	12.41	„
„	drągi na ruszt.	za sztk.	6.00	„
„	żerdzie I kl.	„	3.50	„
„	„ II „	„	2.15	„

Nadleśn. Państwowe Chylonja D. L. P. Toruń.

Licytacja w dniu 29. 4. 25 r.

Dąb	III kl.	za m3	32.16	zł.
„	IV „	„	26.41	„
„	V „	„	20.95	„
„	szczapy opał.	za mp.	8.00	„
Buk	„ „	„	8.00	„
„	wałki „	„	6.00	„
Grab	IV kl.	za m³	19.00	„
„	V „	„	17.54	„
Modrzew	wałki opał.	za mp.	5.00	„
Sosna	II kl.	za m³	23.51	„
„	III „	„	21.16	„
„	IV „	„	18.31	„
„	szczapy opał.	za mp.	7.00	„
„	wałki „	„	5.00	„
Świerk	III kl.	za m³	17.24	„
„	IV „	„	17.45	„

Nadleśn. Państwowe Drawsko D. L. P. Poznań.

Licytacja w dniu 5. 5. 25 r.

Wałki opałowe	za mp.	4.56	zł.

Nadleśn. Państwowe Wielowieś D. L. P. Poznań.

Licytacja w dniu 2. 5. 25 r.

Dąb	wałki opał.	za mp.	13.00	zł.
Brzoza †	szczapy opał.	„	10.50	„
Iglaste	II kl.	za m³	23.08	„
„	III „	„	21.99	„
„	IV „	„	17.20	„
„	szczapy opał.	za mp.	12.77	„
„	wałki „	„	10.17	„
„	drągi I kl.	za sztk.	1.70	„
„	„ II „	„	1.51	„
„ †	II kl.	za m³	15.75	„
„ †	III „	„	14.31	„
„ †	IV „	„	9.10	„
„ †	szczapy opał.	za mp.	13.00	„

ŁODŹ, 4. 5. Na rynku drzewnym w tygodniu ubiegłym notowano poważniejszą poprawę, dzięki znacznie zwiększonemu zapotrzebowaniu. Przed świętami specjalnym popytem cieszyło się drzewo stolarskie, obecnie całkowite zainteresowanie klienteli zwróciło się w kierunku drzewa budulcowego. Dzięki zwiększonemu na nie popytowi, ceny zostały podwyższone o 10%, tembardziej, iż odczuwano brak na rynku. Dotychczas drzewo budulcowe można było otrzymać wprost z tartaków, obecnie jednak zapasy swe tartaki wyprzedały i drzewo te znajduje się w rękach handlarzy, którzy korzystając z tego, iż drzewa, suchego zdatnego do użytku jest w Łodzi b. mało, śrubują ceny wedle swej wygody. Tem się tłumaczy notowanie do ostatniej chwili tendencji mocniejszej i zwyżkowej na drzewo. Ceny kształtowały się następująco: sosnowe budowlane, kantowo ciosane zł. 55 do 60 za metr. sześc. deski sosnowe budowlane $^3/_4$ cala i 1 cal zł. 55 do 60, deski i bale sosnowe budowlane grubości $1^1/_4$ cala i wyżej zł. 60 do 66; drzewo ciesielskie zł. 55, krokwie ciosane zł. 44 do 45, krokwie rżnięte zł. 55 do 60, belki jodłowe zł. 60, sosnowe od zł. 55 do 65.

WARSZAWA, 5. 5. Cena za 1 tonnę: drzewo szczapowe 29, — rąbane 48. (A. W.)

Urzędowa Cedula Giełdowa Giełdy Drzewnej w Bydgoszczy

z dnia 7-go maja 1925 r.

TOWAR	TRANZAKCJE za m³	KUPNO za m³	SPRZEDAŻ za m³	TERMIN	WARUNKI
Kloce dębowe zdrowe ze drowymi sękami, od 30 cm. w cieńszym końcu wzwyż, długość od 3 mtr.	32.00 zł.	—	—	—	Franco wagon parytet Antonówka.
Sosnowe boki bez sęków, nasiniałe 23 mm., 380 przeciętna długość, 17 cm., przeciętna szerokość	—	—	75.00 zł.	—	Franco wagon granica polsko-niemiecka.
Sosnowe bale odziemkowe 55 i 80 mm., lekko nasiniałe	—	—	98.00 zł.	—	Franco wagon granica polsko-niemiecka.
Sosnowe boki bez sęków 20 mm., przeciętna szerokość 16 cm., przeciętna długość 350 cm., czyste bez pęknięć, 60% dwustronnie bez sęków	—	—	106.00 zł.	—	Franco wagon paryt. Poznań.
Sosnowe deski skrzyniowe nie obrzynane 16 i 20 mm., przeciętna długość 4 mtr., przeciętna szerokość 16 cm.	—	—	33.00 zł.	—	Franco wagon paryt. Gołańcz.
Bale bukowe przeschnięte 100 i 130 mm., długość od 2 mtr. wzwyż, przeciętna szerokość 25 cm.	—	—	75.00 zł.	—	Franco wagon parytet Więcbork.
Deski bukowe różnych dymencyj przeschnięte	—	—	78.00 zł.	—	Franco wagon paryt. Poznań.

W zaofiarowaniu były: I. Sosnowe kloce odziemkowe. II. Bloki sosnowe. III. Sosnowy materjał rozmaitych gatunków i dymencyj. IV. Papierówka.

W poszukiwaniu były: I. Wałki i dłużyce akacjowe. II. Kora topolowa. III. Sosnowe bale wagonowe. IV. Stemple kopalniane. V. Słupy telegraficzne. Tendencja słaba i wyczekująca.

WIADOMOŚCI BIEŻĄCE.

W fabrykach wyrobów drzewnych zauważyć można pewne ożywienie, aczkolwiek nie dotyczy to jeszcze wszystkich przedsiębiorstw (niektóre typy wyrobów drzewnych nadal nie mają zbytu). Poprawa sytuacji znaczna, gdyż produkcja wzrosła o ca 50 proc. w stosunku do ubiegłego kwartału.

(Wiadomości Gospodarcze.)

Notowania oficjalnej Giełdy zbożowej w Poznaniu:

Cena za 100 kg. netto franco stacja załad. dnia 6. V. 25 r., na **żyto**: 30.50 — 31.50 złp.

Redaktor odpowiedzialny za dział Rynku drzewnego Józef Ziółkowski, — za dział ogłoszeń i administrację wydawnictwa Edmund Bartz.

KALENDARZ TERMINOWY

SPRZEDAŻY DREWNA ZARZĄDÓW LEŚNYCH

ogłaszających swe sprzedaże w Rynku Drzewnym.

S = submisja
L = licytacja
W = z wolnej ręki

Termin dnia	Termin godz.	Miejscowość (lokal sprzedaży)	w. = Województwo d. = Dyrekcja Lasów Państw.	Rodzaj drewna	klasa	Dłużyce sztuk	Dłużyce m³	Kopalniaki i inne użytkowe m³	Kopalniaki i inne użytkowe mp.	Drewno opałowe mp.	Bliższe szczegóły W R. D. Nr.	Bliższe szczegóły ogłoszenie Nr.	Rodz. sprz.	Uwagi
9. V. 25.	10^{00}	P. N. Zielonka (w gosp. w Dąbrówce-Kościelnej)	d. - pozn.								32	527	L	na drewno opal. i porządk.
	12^{00}	Państw. Nadl. Lidzbark (kancelarja)	d. - toruńska								32	535	S	na wydzierżawienie rybołóstwa i użytkowanie trzciny
11. V. 25.	10^{00}	Państw. Nadl. Oborniki (kancelarja)	d. - pozn.	sosna	I-IV		36000,—	3030			34	552	S	wyrobić się mające
	10^{00}	Państw. Nadl. Wronki (kancelarja)	d. - pozn.	sosna	I-IV		78858,03				35	566	S	w tem wyrob. 20158,03, wyrobić się mających 58700
	11^{00}	Państw. Nadl. Sulęczyno (kancelarja)	d. - toruńska	buk	I-V	106	82,81							
				sosna	I-II	13	35,15	364,28			34	549	S	
	12^{00}	Państw. Nadl. Lidzbark (kancelarja)	d. - toruńska							2507	34	553	S	szczapy sosnowe, dębowe, grabowe i brzozowe
12. V. 25.	11^{00}	Państw. Nadl. Sieraków (kancelarja)	d. - pozn.	sosna	I-IV		13617,—				34	550	S	częściowo wyrobione
	12^{00}	D. L. P. Białowieża (lokal dyrekcji)	d. - białow.						20000		36	574	L	papierówka (szczap.)
14. V. 25.	10^{00}	Państw. Nadl. Wierzchlas (kancelarja)	d. - bydgosk.								35	561	L	na 4052 kg. żywicy
	11^{00}	Państw. Nadl. Brzeskie (kancelarja)	d. - białow.								35	562	L	na wydzierż. eksploatacji terenów karpinowych
15. V. 25.	11^{00}	Państw. Nadl. Sarniagóra (kancelarja)	d. - bydgosk.	sosna	I-IV	21501	12742,90				36	575	S	
16. V. 25.	9^{30}	P. N. Potrzebowice (lokal Cieciory, Potrzebowice)	d. - pozn.								36	573	L	na drewno opałowe i drągi I—III. kl.
18. V. 25.	9^{00}	P. Nadl. Lipusz (hotel Bazar w Kościerzynie)	d. - toruńska	sosna							33	542	L	drewno opałowe, tyczki i kopalniaki.
20. V. 25.		D. L. P. Lwów (lokal Dyrekcji)	d. - lwowska	jodła świerk							34	555	L	na sprzedaż 5-letn. etatów rębnych, roczna ilość ca 6000 m3
28. V. 25.	9^{00}	P. N. Lipusz (oberża Kroplewskiego w Lipuszu)	d. - toruńska	sosna							33	543	L	drewno opał., tyczki, kopaln. i mniejsze ilości budulcu.

WOJEWÓDZTWO POMORSKIE.

Państwowe Nadleśnictwo Osie

poczta Osie powiat Świecie.

Sprzedaż drewna sosnowego użytkowego i opałowego przez submisję z cięć zimowych 1924 25 roku z drzewostanów uszkodzonych przez sówkę-chojnówkę. 584

Nr. losu	Leśnictwo	Oddział i poddział	Rodzaj drewna	Ilość sztuk	Klasa I	Klasa II	Klasa III	Klasa IV	Razem	Szczapy opałowe	Wałki opałowe	Odległ. od st. kol. Osie	Uwagi
					m³	m³	m³	m³	m³	mp.	mp.	km.	
					A. Dłużyce								
1	Sobiny	239	sosna	3014	44,69	807,40	1004,19	363,83	2220,11			8	
					B. Opał								
2	„	173	„							642		7	
3	„	203	„							455		7	
4	„	204	„							1091		7	
5	„	205	„							794		7	
6	„	234	„							306		8	
7	„	235	„							568		8	
8	„	173 i 203	„								108	7	niełupane
9	„	203, 204, 205	„								556	7	łupane
10	„ „	234 235	„								206	8	łupane
11	Stara-Rzeka	215 a	„							160		7	
12	„	215 c	„							282		7	
13	„	216 i 217	„							323		7	
14	„	248 a	„							345		7	
15	„	249 b	„							83		7,5	
16	„	249	„							336		7,5	
17	„	215 a i c	„								220	7	łupane
18	„	216,216 c	„								151	7	łupane
19	„ „	216,216 c 248 a	„								226	7	niełupane
20	„	217	„								179	7	łupane
21	„	248 a	„								52	7	łupane
22	„	249 b	„								171	7,5	łupane
23	„	249	„								168	7,5	łupane
24	Nowa-Rzeka	223	„							394		3,5	
25	„	225	„							650		3,5	
26	„	226	„							386		3,5	
27	„	257	„							630		3,5	
28	„	258	„							247		4	
29	„	223 i 224	„								73	3,5	niełupane
30	„	224 i 225	„								169	3,5	łupane
31	„	226	„								51	3.5	łupane
32	„	256	„								134	3	niełupane
33	„	256, 257 258	„								126	3,5	łupane

Pisemne oferty w zamkniętych i zalakowanych kopertach, ostemplowane (2 zł.) z napisem „Submisja" należy przesłać pod adresem Państwowe Nadleśnictwo Osie do dnia **18-go maja 1925 r.** do godz. 11-tej przed południem.

Otwarcie ofert nastąpi tegoż dnia o godz. 11-tej i pół przed południem w kancelarji Nadleśnictwa. Oferty należy wnieść za 1 m³ wzgl. 1 mp. na każdy poszczególny los w złotych i dziesiętnych złotego w raz z oświadczeniem, że reflektantowi znane są warunki sprzedaży i że takowym poddaje się bez zastrzeżeń. Za małe różnice w masie, jakoteż za jakość drewna Nadleśnictwo nie odpowiada. Ubiegający się o kredyt, który przyznaje Dyrekcja Lasów także na opał, winni to zaznaczyć w ofercie. Koszta korowania budulcu ponosi kupujący. Zatwierdzenie ofert zastrzega się Dyrekcji Lasów Państwowych w Bydgoszczy.

Państwowy Nadleśniczy.

KUPIĘ

wagon dykt dębowych

możliwie suchych 8—10—12 mm. grubych, bezsęcznych, 4—8 m. długich. 564

Władysław URBANIAK, budowniczy,
Poznań, Droga Dębińska 10.

Kierownik tartaku 567
lat 42, żonaty, posiadając długoletnią praktykę, dobrze obeznany z wszelką pracą w swoim zawodzie, dotychczas w niewypowiedzianej posadzie, z powodu familijnych stosunków poszukuje odpowiedniej **posady,** najchętniej na Pomorzu. Oferty nadesł. do Adm. Rynku Drzewnego pod **nr. 400** Kierownik.

Słownik Leśniczy

I. Część: (9
polsko-niemiecko-francusko-angielska.
Cena zasadnicza 4 złote.

II. Część:
francusko-polska, angielsko - polska, niemiecko-polska.
Cena zasadnicza 6 złotych.

Przyjmuje zamówienia:
Administracja Rynku Drzewnego
Poznań, św. Marcin 57

W razie zmiany mnożnika Związku Wydawn. Polsk. zastrzega się zmianę ceny

---

Poszukuje się kupna używanego

TRAKU

w dobrym stanie z górnym zapędem, minimalna szerokość ramy 60 cent.

MAJĄTEK KAZIMIERZ-BISKUPI
pocz. Konin, woj. Łódzkie. (563

A. WEGENER & SOHN

Berlin-Lichtenberg
Adr. telegr. Awesoholz Berlin
Tel: Lichtenberg 1449 (46

pośredniczy szybko w sprzedaży wszelkich gatunków, drewna w stanie okrągłym i tartym do Niemiec, Holandji i Szwajcarji tylko dla pewnych firm.

Poszukuję 407

grabiny i akacji

walki lub kloce użytkowe
JÓZEF WOJTYNEK
Mikołów Wojew. Śląskie.

WOJEWÓDZTWO POZNAŃSKIE.

Nadleśnictwo Państw. Margonin-Wieś

poczta Margonin, powiat chodzieski (581

sprzeda przez submisję następujące drewno sosnowe budulcowe i kopalniane z cięć zimowych 1924/25 r.

Leśnictwo Lipiny:							
oddz. 60.	los 1.	około 54.68 m³	kopaln. w dłużycach		do st. Margonin 3 8 km. dr. pol.,	1 km. szosy	
Leśnictwo Margonin:							
oddz. 100.	los 2.	około 727.34 m³	kopaln. w dłużycach		„ 0,6 „ „	3,5 „ „	
	„ 3.	„ 100 „	budulcu III—IV kl.		„ 0,6 „ „	3,5 „ „	
„ 109.	„ 4.	„ 105.76 „	„ „ „		„ 1,25 „ „	3,5 „ „	
	„ 5.	„ 349.18 „	kopaln. w dłużycach		„ 1,25 „ „	3,5 „ „	
„ 117b.	„ 6.	„ 232.28 „	„ „		„ 2,6 „ „	1,5 „ „	
	„ 7.	„ 193.70 „	budulcu III—IV kl.		„ 2 6 „ „	1,5 „ „	
„ 118.	„ 8.	„ 237.64 „	„ IV „		„ 1,7 „ „	3,5 „ „	
	„ 9.	„ 592.43 „	kopaln. w dłużycach		„ 1,7 „ „	3 5 „ „	
„ 126.	„ 10.	„ 600 „	„ „	zrąb na ukończeniu	„ 3,4 „ „	1,5 „ „	
	„ 11.	„ 180 „	budulcu IV kl.		„ 3,4 „ „	1,5 „ „	
„ 127.	„ 12.	„ 34.79 „	„ „		„ 3,6 „ „	1,5 „ „	
	, 13.	„ 465.21 „	kopaln. w dłużycach		„ 3,6 „ „	1,5 „ „	
„ 130.	„ 14.	„ 364.64 „	budulcu III—IV kl.		„ 3,7 „ „	1,5 „ „	
	„ 15.	„ 877.14 „	kopaln. w dłużycach		„ 3,7 „ „	1,5 „ „	
„ 131.	„ 16.	„ 607.22 „	„ „		„ 3.8 „ „	1,5 „ „	
	„ 17.	„ 154.32 „	„ „		„ 3,8 „ „	1,5 „ „	
„ 137.	„ 18.	„ 678.01 „	„ „		„ 4 „ „	1,5 „ „	
	„ 19.	„ 100.56 „	budulcu III—IV kl.		„ 4 „ „	1,5 „ „	
„ 143.	„ 20.	„ 111.14 „	„ „ „		„ 4,2 „ ,	1,5 „ „	
	„ 21.	„ 701,68 „	kopaln. w dłużycach		„ 4,2 „ „	1,5 „ „	
„ 144.	„ 22.	„ 385.78 „	„ „		„ 4,4 „ „	1,5 „ „	
	„ 23.	„ 94.09 „	budulcu III—IV kl.		„ 4,4 „ „	1,5 „ „	
Leśnictwo Weśrednik:							
oddz. 150.	los 24.	około 162.45 m³	kopaln. w dłużycach		„ 4,7 „ „	1,5 „ „	
„ 151.	„ 25.	„ 284.36 „	„ „		„ 4,7 „ „	1,5 „ „	
„ 153.	„ 26.	„ 5.79 „	budulcu IV kl.		„ 4,7 „ „	1,5 „ „	
	„ 27.	„ 209.12 „	kopaln. w dłużycach		„ 4,7 „ „	1,5 „ „	
„ 154.	„ 28.	„ 287.06 „	„ „		„ 4,7 „ „	1,5 „ „	
	„ 29.	„ 27.72 „	budulcu III—IV kl.		„ 4,7 „ „	1,5 „ „	

Piśmienne oferty w zamkniętych i zalakowanych kopertach, ostemplowane 2 zł. znaczkiem, z napisem „Submisja" należy przesłać pod adresem Państw. Nadl. Margonin-Wieś, p. Margonin, do dnia **22-go maja 1925 r.** godz. 12-tej, gdzie nastąpi otwarcie o godz. 14-tej.

Ceny należy podać w złotych i dziesiętnych złotego, liczbami i słowami za 1 m³ każdego losu loco las z oświadczeniem, że kupcowi znane są warunki sprzedaży w lasach państwowych i że się im bez zastrzeżeń poddaje oraz, że uznaje wyrobione sortymenty. Nadleśnictwo nie odpowiada za jakość drewna ani za ilość masy; kupiec zobowiązuje się przyjąć wszystko drewno w poszczególnych losach rzeczywiście wyrobione. Koszta korowania ponosi nabywca. Zatwierdzenie ofert zastrzega sobie Dyrekcja Lasów Państwowych w Poznaniu.

Państwowy nadleśniczy.

Baczność!

Na wyrażone z różnych stron życzenie wydrukowaliśmy pewną ilość formularzy p. t.

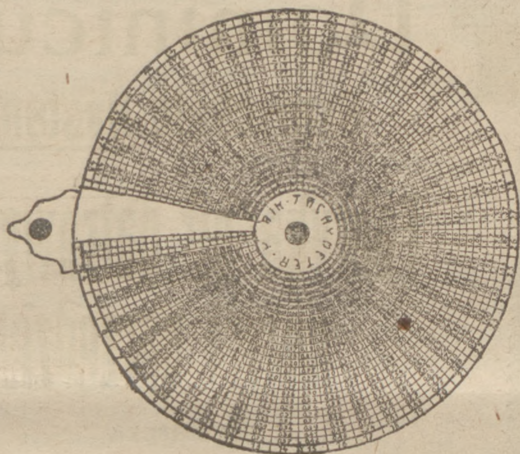
Wykaz wykroczeń i przestępstw

podlegających postępowaniu karnemu na zasadzie prawa o kradzieżach leśnych z dnia 15. IV. 1878 roku (okładki i wkładki) i oddajemy je interesentom za poprzedniem nadesłaniem 0.07 złp. za jeden formularz.

Również można nabyć
wykaz wypłaty najmu po 4 gr.
Listy płatnicze za wyróbkę drewna po 5 gr.
Numerowniki dla drewna opałowego po 3 gr. za 1 formularz.

Także mamy na składzie
TABELĘ KUBICZNĄ Miary Metrycznej dla drzewa okrągłego Wacława Kamińskiego w cenie 1,- zł. za egzemplarz.

Administracja Rynku Drzewnego i Przeglądu Leśniczego (8
Poznań, św. Marcin 57, III.



WOJEWÓDZTWO POMORSKIE.

Państwowe Nadleśnictwo Błędno

sprzedaż budulcu sosnowego przez submisję z roku gosp. 1924/25. (579

Nr. losu	Leśnictwo	Oddział i poddział	Sztuk	KLASA I m³	KLASA II m³	KLASA III m³	Razem m³
1	Kałąbnica	3a	2556	324,27	2571,30	1277,70	4173,27
2	„	51, 50b	187		20,45	110,14	130,59
3	„	50a	1489	221,46	1052,80	477,41	1751,67
4	Skrzynica	77	175		6,37	104,37	110,74
5	„	78b	216		2,35	135,98	138,33
6	„	75a, 76a	74		2,26	42,93	45,19
7	„	128	362		139,61	193,31	332,92
8	Błędno	14a	93		6,77	56,69	63,46
9	„	34b	54		3,40	34,33	37,73
10	„	39a	49	2,08	4,65	29,43	36,16
11	„	65c	562	4,14	91,85	337,14	433,13
12	„	41c	1232	17,31	370,89	646,85	1035,05
13	„	66	650	6,48	207,55	339,10	553,13
14	„	62c	256		18,00	157,00	175,00
15	„	17b	445		15,00	268,00	283,00
16	„	90a, c	155		29,00	113,86	142,86
17	Brzeżnica	120a, 119b	654		41,32	394,50	435,82
18	„	105	383	18,79	80,23	195,44	294,46
19	„	109	478	2,08	37,04	290,55	329,67
20	„	144, 145a	333		9,79	203,07	212,86
21	„	115, 116	147		5,20	80,81	86,01
22	„	175a	633	8,69	167,14	339,72	515,55
23	„	117, 143, 146	390		2,42	179,78	182,20
24	Kasparus	251a	1131	56,58	367,13	600,20	1023,91
25	„	231c, d	758	6,24	218,36	401,04	625,64
26	„	227	1017	6,63	181,87	624,83	813,33
27	„	252	450		32,37	287,36	319,73
28	„	226	1640	8,44	252,93	998,55	1259,92
29	„	209	194		3,32	122,73	126,05
30	Żórawki	140	1093	42,63	295,71	599,41	937,75
31	„	170	286	2,39	55,42	171,54	229,35
32	„	188	600	2,81	109,74	406,98	519,53
33	„	174	1963	6,75	366,34	1291,16	1664,25
34	„	173	2546	36,83	477,12	1474,17	1988,12
35	Linówek	261b	434		29,83	271,33	301,16
36	„	235c	93		12,50	54,18	66,68
37	„	235a	808	17,83	280,34	396,76	794,93

Oferty ostemplowane znaczkiem 2 złote w zalakowanych kopertach z napisem „Submisja" należy nadesłać do Nadleśnictwa Błędno poczta Kasparus, pow. Starogard najpóźniej do dnia **20-go maja 1925 r.** do godz. 11³⁰ przed południem. Otwarcie ofert nastąpi tego samego dnia o godz. 12⁰⁰ w obecności ewentl. przybyłych oferentów w kancelarji Nadleśnictwa.

Ceny należy podawać przeciętnie za 1 m³ każdego losu w złotych i dziesiętnych złotego w liczbach i słowach z oświadczeniem, iż znane są oferentowi warunki sprzedaży i im się bez zastrzeżeń poddaje.

Nadleśnictwo zastrzega sobie nieznaczne różnice w masie i ilościach sztuk, również nie odpowiada za jakość drewna; koszta korowania ponosi kupujący.

Zatwierdzenie ofert zastrzega się Dyrekcji Lasów Państwowych w Toruniu.

Nadleśniczy Państwowy.

900 m³ dłużyc sosnowych

sprzedam najwięcej dającemu loco las przy dogodnych warunkach spłaty

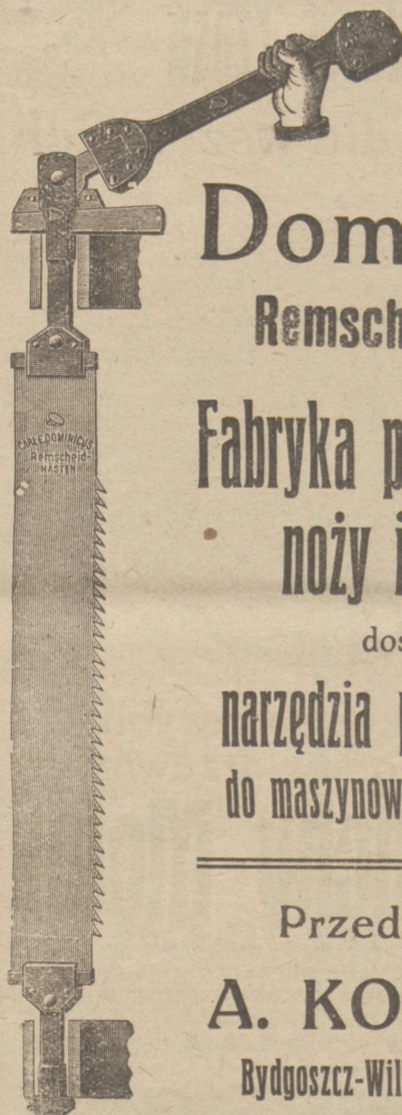
Administracja Wielki Buczek
poczta Rychtal, pow. kępiński. 557

Kilka tysięcy m³

drzewa okrągłego wszelkiego gatunku

przyjmujemy każdego czasu do przetarcia (Lohnschnitt) pod korzystnymi warunkami. Tartak jest dwugatrowy — 900 mm. i 600 mm. z wszelkimi akcesjorjami i obróbki drzewa przetartego oraz światłem elektrycznem. Plac ca 11 morgów. Tartak dogodnie położony przy szosie nad linją kolejową Warszawa - Niem. Sława, ca 800 mtr. od dworca Montowo, blisko niemieckiej granicy.

Fr. JANKOWSKI i S-ka, tartak parowy Grodziczno
p. Montowo, pow. Lubawa (Pomorze) (546



Carl Eduard Dominicus
Remscheid-Hasten

Fabryka pił gatrowych, noży i narzędzi

dostarcza

narzędzia pierwszorzędne do maszynowej obróbki drzewa

Przedstawiciel:

A. KOWALSKI

Bydgoszcz-Wilczak, Nakielska 11. (13

Państwowe Nadleśn. Wierzchlas

poczta Iwiec pomorski, stacja kol. Wierzchucin, pow. tucholski

sprzeda w dniu **14-go maja 1925 r.** o godz. 10-tej przed poł. w kancelarji Nadleśnictwa (561

w drodze licytacji

żywicy 4.052 kg. z zapasu roku gospodarczego 1924.

Zatwierdzenie licytacji oraz ustalenie warunków odbioru zastrzega sobie Dyrekcja Lasów Państwowych w Bydgoszczy.

Czcionkami Drukarni Rynku Drzewnego T. z o. p, Poznań ulica Wielkie Garbary nr. 20.